



STB-520

1500W DMX Strobe

GUIDE DE L'UTILISATEUR

7122 - Version 1.0 Décembre 2004

1 - Instructions de sécurité

• Toute personne ayant à faire avec le montage, la mise en service, le maniement et l'entretien de cet appareil doit être suffisamment qualifiée et suivre les instructions contenues dans ce mode d'emploi.

• Cet appareil a quitté les ateliers de fabrication dans un état irréprochable. Pour le maintenir dans cet état et assurer son bon fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et les mises en garde contenues dans ce manuel.

• Tout dommage occasionné par la non-observation de ce mode d'emploi annule la garantie.

• Tout dommage résultant d'une modification sur l'appareil n'est pas couvert par la garantie.

• Ne laissez pas les câbles d'alimentation en contact avec d'autres câbles. Soyez prudent, lorsque vous manipulez les câbles et les connexions, vous êtes soumis à des risques d'électrocution ! Ne manipulez jamais les parties sous tension avec les mains mouillées !

• Assurez vous que la tension électrique ne soit pas supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Mettez le câble d'alimentation seulement dans des prises adaptées.

• La fiche secteur doit toujours être branchée en dernier lieu. La fiche secteur doit être accessible après l'installation de l'appareil.

• Prenez garde de ne pas coincer ou abîmer le câble d'alimentation. Contrôlez l'appareil et les câbles d'alimentation régulièrement.

• Débranchez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas et avant de le nettoyer. Pour ce faire, utilisez les surfaces de maintien sur la fiche, ne tirez jamais sur le câble.

• La construction de l'appareil est conforme aux normes de sécurité de catégorie I. Il faut donc relier celui-ci à la terre (câble jaune/vert).Les connexions électriques sont à faire effectuer par un installateur agréé.

• Le branchement au secteur et l'entretien doivent être effectués par le personnel qualifié.

2 - Précautions d'utilisation

• NE PAS verser de liquide inflammable a l'intérieur de l'appareil.

• En cas de déversement d'un liquide quel qui soit, veillez DECONNECTER immédiatement la console du réseau électrique.

• Stopper immédiatement l'utilisation de ce stroboscope en cas de sérieux problèmes et contacter votre revendeur agréé le plus rapidement possible.

• NE PAS ouvrir l'appareil, aucune pièce de substitution ne se trouve à l'intérieur.

• NE JAMAIS essayer de réparer vous-même. Les réparations effectuées par une ou des personnes non qualifiées peuvent entraîner un agravement des problèmes, contacter votre revendeur le plus proche.

• Ne pas exposer directement vos yeux à la lumière produite par cet appareil.

• Apres avoir retiré les protections d'emballage, vérifier que la console est en excellente condition et qu'aucune marque de choc n'est visible sur l'appareil.

• Les protections d'emballage (sac en plastique, mousse polystyrène, agrafes etc..) DOIVENT être stockées hors de portée des enfants.

• Cet appareil est destinée à un usage par un adulte, ne pas laisser entre les mains des enfants.

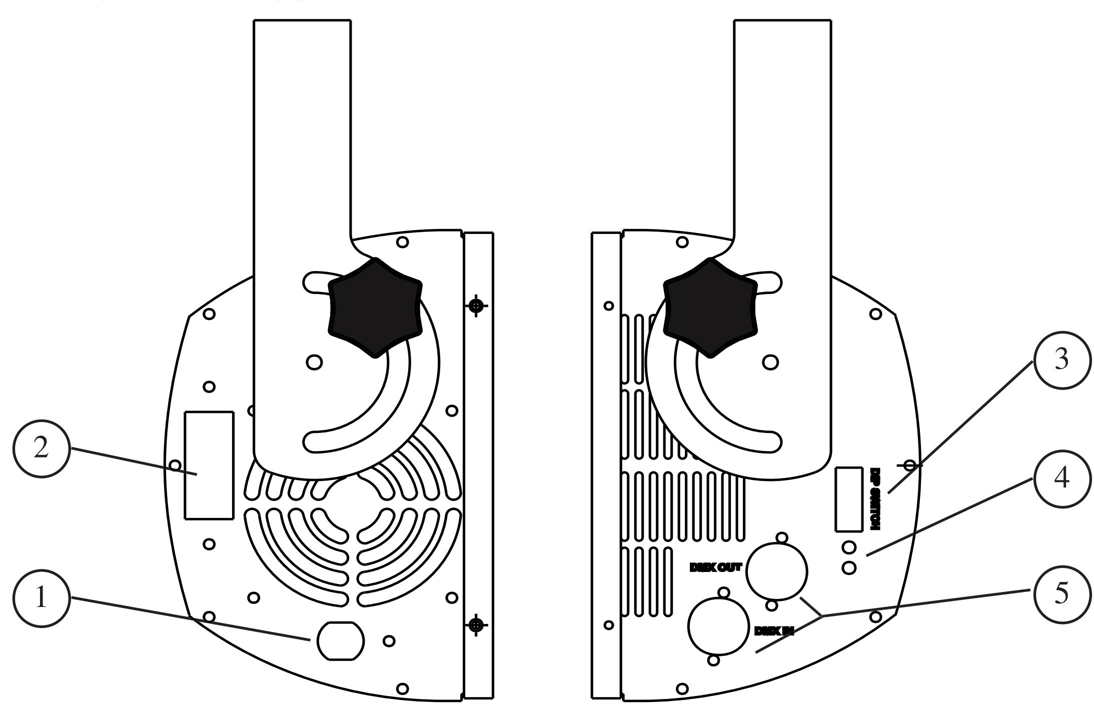
• NE PAS utiliser cet appareil sous la pluie

• Evitez de trop longues expositions lorsque l'appareil est en fonction.

2 - Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi le stroboscope STB-520. Vous possédez maintenant un appareil de grande qualité, qui saura, nous en sommes persuadés, ajouter de l'éclat lors de vos soirées, animations et autres évenements.
Le STB-520 est un stroboscope puissant (1500W) contrôlable en DMX et en mode autonome.
Le guide que vous lisez en ce moment vous permettra de prendre rapidement connaissance des différentes fonctions et possibilités de votre STB-520. Gardez le à portée de la main pendant les premières utilisations de votre contrôleur.

3 - Description de l'appareil



1 - Alimentation
Cordon d'alimentation.

2 - Disjonteur 16A
Disjoncteur bipolaire 16A. Met l'appareil en tension ou hors tension et protège contre les court-circuits

3 - DIPSWITH
Permet d'accéder aux fontions de l'appareil.

4 - Témoins
Le témoin vert indique la présence d'un signal DMX. Le témoin rouge signal l'état de fonction de l'appareil.

5 - DMX
Entrée et sortie du signal DMX.

4 - Fontions du stroboscope

Le stroboscope STB-520 peut fonctionner en mode autonome ou commandé par une régie en DMX.
Dans tous les cas, l'accès à ces mode se fait par l'intermédiaire du DIP SWITCH.
Le DIPSWITCH comporte dix interrupteurs.
Pour faire fontionner l'appareil en mode autonome, positionnez l'interrupteur 10 du DIPSWITCH en position OFF. Pour faire fontionner l'appareil sous contrôle DMX, positionnez l'interrupteur 10 du DIPSWITCH en position ON.
Pour faire fonctionner l'appareil en mode autonome, sans contrôle musical, positionnez l'interrupteur du DIPSWITCH 9 en position ON.
Suivez les indications du tableau ci-dessous pour accéder aux différentes fonctions et réglages en mode autonome:

OFF ON

Niveau	DIP SWITCH 1	2	3	4	Vitesse
1	OFF	OFF	OFF	OFF	Lent
2	ON	OFF	OFF	OFF	
3	OFF	ON	OFF	OFF	
4	ON	ON	OFF	OFF	
5	OFF	OFF	ON	OFF	
6	ON	OFF	ON	OFF	
7	OFF	ON	ON	OFF	
8	ON	ON	ON	OFF	
9	OFF	OFF	OFF	ON	
10	ON	OFF	OFF	ON	
11	OFF	ON	OFF	ON	
12	ON	ON	OFF	ON	
13	OFF	OFF	ON	ON	
14	ON	OFF	ON	ON	
15	OFF	ON	ON	ON	
16	ON	ON	ON	ON	Rapide

Niveau	DIP SWITCH 5	6	7	8	Dimmer
1	OFF	OFF	OFF	OFF	**Min.**
2	ON	OFF	OFF	OFF	
3	OFF	ON	OFF	OFF	
4	ON	ON	OFF	OFF	
5	OFF	OFF	ON	OFF	
6	ON	OFF	ON	OFF	
7	OFF	ON	ON	OFF	
8	ON	ON	ON	OFF	
9	OFF	OFF	OFF	ON	
10	ON	OFF	OFF	ON	
11	OFF	ON	OFF	ON	
12	ON	ON	OFF	ON	
13	OFF	OFF	ON	ON	
14	ON	OFF	ON	ON	
15	OFF	ON	ON	ON	
16	ON	ON	ON	ON	Max

Pour faire fonctionner l'appareil en mode autonome sur la musique, positionnez l'interrupteur du DIPSWITCH 9 en position OFF.



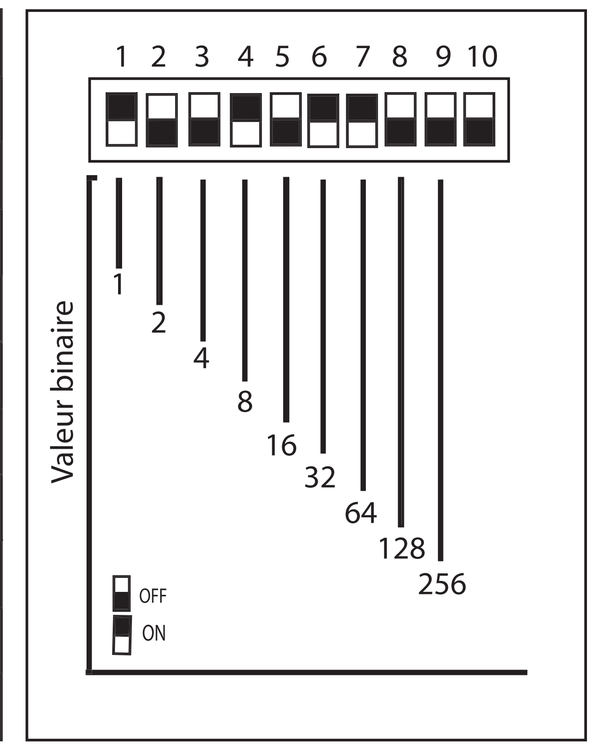
Dans cette position, il n'y a pas de contrôle sur la vitesse et le dimmer du stroboscope.

Pour faire fonctionner le stroboscope en mode DMX (toutes les fonctions manuelles sont alors désactivées) il faut assigner deux canaux DMX au stroboscope.
Suivez les indications du tableau ci-dessous pour assigner le stroboscope:

Valeurs binaires

Canal départ	SWITCH ON	Canal départ	SWITCH ON
1	1	11	1,2,4
2	2	12	3,4
3	1,2	13	1,3,4
4	3	14	2,3,4
5	1,3	15	1,2,3,4
6	2,3	16	5
7	1,2,3	~	~
8	4	~	~
9	1,4	~	~
10	2,4	511	1,2,3,4,5,6,7,8,9

Table d'adressage DMX
(DIPSWITCH 10=ON)



5 - Spécifications techniques

- Alimentation: AC 220V/Hz
- Lampe: 1500 Watts (XOP 15).
- Durée de vie de la lampe: 5 X 10 flash
- Disjonteur: Bipolaire 16 A
- Entrée et sortie DMX sur XLR
- Poids: 5,6 Kg
- Dimensions: 453X136X207.



La société CONTEST apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques techniques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel.